ANDROID™

Guía de inicio rápido

Plataforma de tecnología
móvil Android
4.4 (KitKat®)

Edición 1.12.

En esta guía, se presenta Android 4.4 para dispositivos Nexus y de la edición Google Play. Su contenido puede variar en algunos aspectos de algunos de los productos que se describen o del software que utilizan. Toda la información que se incluye en esta guía se puede cambiar sin previo aviso.

Para obtener mejores resultados, asegúrate de que utilices la última actualización del sistema Android. Para consultar el número de la versión de tu dispositivo o para comprobar si hay actualizaciones del sistema disponibles, accede a **Ajustes > Sistema > Información del teléfono** o **Información del tablet** y busca la sección **Versión de Android** o las **Actualizaciones del sistema**.

Si no tienes un teléfono o tablet Nexus o de la edición Google Play y utilizas Android 4.4 en otro dispositivo, es posible que varíen algunos de los detalles del sistema que se describen en esta guía.

Para consultar toda la sección de ayuda y asistencia online, incluida información sobre el hardware Nexus y de la edición Google Play que utiliza el software que se describe en esta guía y enlaces para obtener información sobre otros dispositivos Android, accede a la página support.google.com/android.

Índice

1

Te damos la bienvenida a Android

Información sobre Android 4.4

Android 4.4 (KitKat®) es la última versión del sistema operativo favorito de usuarios de todo el mundo para tablets y teléfonos móviles.

En esta guía, se presenta el software Android 4.4 disponible en dispositivos Nexus y de la edición Google Play. En ella no se describen detalles de hardware como instrucciones de la tarjeta SIM, información sobre la batería, especificaciones, etc.

Para obtener más información sobre todos los tipos de teléfonos y tablets Android, como más datos sobre dispositivos Nexus y de la edición Google Play, consulta la página support.google.com/android.

Cómo configurar el dispositivo

Al encender el teléfono o el tablet por primera vez, aparecerá la pantalla de bienvenida. Selecciona el idioma que quieras y toca "Iniciar" o el icono ▶.

IMPORTANTE: Para completar el proceso de configuración, debes tener una conexión a Internet móvil o Wi-Fi.

Cuando se solicite, puedes iniciar sesión con tu cuenta de Google o crear una en ese momento. También puedes omitir este paso y crear una cuenta más adelante.

Se consideran cuentas de Google, las direcciones de correo electrónico que utilices en cualquiera de estos servicios:

- Gmail,
- YouTube,
- Google Apps,
- AdWords,
- otros productos de Google.

Cuando inicias sesión con una cuenta de Google, todos los correos electrónicos, los contactos, los eventos de calendario y otros datos asociados a esa cuenta se sincronizan automáticamente con el dispositivo. Si tienes varios dispositivos Android, todos se mantienen sincronizados.

Por ejemplo, si cambias el número de teléfono de un amigo en tu teléfono, se modificará también en el tablet y en los ordenadores en los que hayas iniciado sesión con tu cuenta de Google.

Si tienes varias cuentas de Google, accede a **Ajustes > Cuentas > Añadir cuenta** para añadir otras cuentas más tarde.

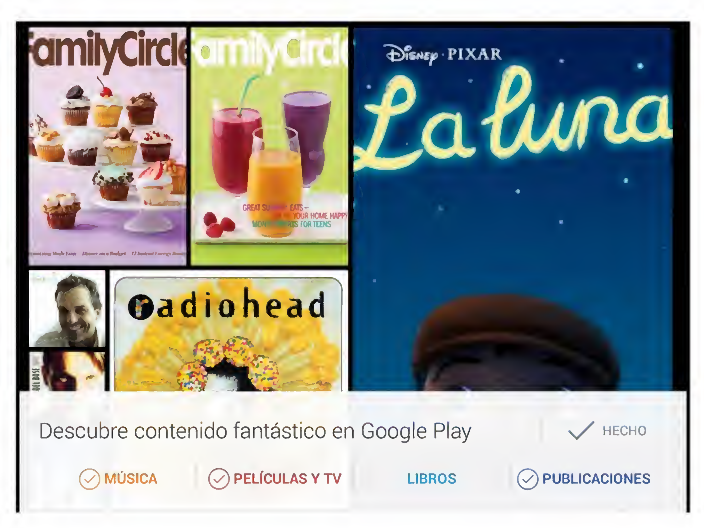
Cómo personalizar tu pantalla de inicio

Después de configurar el dispositivo, aparecerá la pantalla de inicio por primera vez:

- Para desplazarte por las pantallas de inicio, desliza el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha.

- Para utilizar Google Now, desliza el dedo hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla o, en algunos dispositivos de la edición Google Play, mantén pulsado el botón de inicio. En Nexus 5, puedes deslizar el dedo hasta la pantalla de inicio situada más a la izquierda.
- Para enviar un mensaje SMS desde un teléfono, utiliza la aplicación .
- En la pantalla de inicio, di “OK Google” para buscar en el teléfono o en Internet y empezar a decirle a Google lo que puede hacer (solo en Nexus 5). También puedes tocar Google en la parte superior de la pantalla para realizar la misma acción.

En dispositivos nuevos, es posible que también aparezca un widget con tu contenido de Google Play en una de las pantallas de inicio.



Este widget muestra parte del contenido de Google Play que has

comprado anteriormente o que puedes disfrutar de forma gratuita. Toca el elemento que quieras ver o reproducir. También puedes tocar las categorías para explorarlas.

Cómo moverse por el dispositivo

En la parte inferior de las pantallas de inicio, aparece la bandeja de favoritos, otra forma de acceder rápidamente a tus aplicaciones. La bandeja de favoritos en un Nexus 7 tiene este aspecto:



Para abrir una aplicación, solo tienes que tocarla. Para arrastrar una aplicación a la bandeja de favoritos o a cualquier otra parte de una pantalla de inicio o para eliminarla de la bandeja de favoritos, mantén pulsada la aplicación y muévela con el dedo hasta su posición.

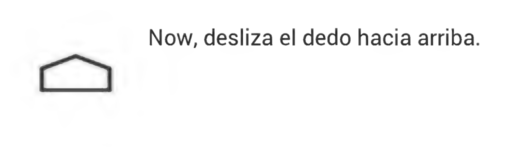
Botones de navegación Nexus

En la parte inferior de las pantallas de Nexus, aparece siempre la barra de navegación con tres botones, independientemente de lo que hagas:



Volver
Abre la pantalla anterior que estabas viendo aunque corresponda a otra aplicación. Cuando regreses a la pantalla de inicio, no podrás seguir utilizando el botón para volver a la pantalla anterior.

Pantalla de inicio
Abre la pantalla de inicio central. Para abrir Google



Now, desliza el dedo hacia arriba.



Aplicaciones recientes
Abre una lista de imágenes en miniatura de aplicaciones que has utilizado recientemente. Para abrir una aplicación, solo tienes que tocarla. Si quieres eliminar una miniatura de la lista, deslízala hacia la izquierda o hacia la derecha.

Algunas aplicaciones ocultan estos botones temporalmente o muestran en su lugar tres pequeños puntos. Para que vuelvan a aparecer, toca los puntos, toca el centro de la pantalla o desliza el dedo hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla.

Botones de navegación en dispositivos de la edición Google Play

Algunos dispositivos de la edición Google Play tienen dos o tres botones físicos debajo de la pantalla:

- **Menú:** este botón abre diferentes opciones en función de la pantalla en la que te encuentres.
- **Inicio:** este botón abre la pantalla de inicio. Si estás viendo una pantalla de inicio situada a la izquierda o a la derecha, se abrirá la pantalla de inicio principal. Para abrir Google Now, mantén pulsado este botón.
- **Volver:** este botón abre la pantalla anterior, aunque sea de otra aplicación. Cuando regreses a la pantalla de inicio, no podrás seguir utilizando el botón para volver a la pantalla anterior.

Menús

Muchas pantallas de aplicaciones y de Ajustes incluyen un icono de menú ⋮ (por ejemplo, en dispositivos Nexus) o elementos en el botón de menú permanente situado en la parte inferior de la pantalla (en algunos dispositivos de la edición Google Play). Ve al menú para explorar opciones adicionales, como la ayuda.

Cómo organizar las pantallas de inicio

Para cambiar el fondo de pantalla de las pantallas de inicio, mantén pulsado el fondo.

Para añadir el icono de una aplicación a una pantalla de inicio, sigue estos pasos:

1. Accede a la pantalla de inicio en la que quieras añadir la aplicación.
2. Toca el icono del menú de aplicaciones .
3. Si es necesario, desliza el dedo de derecha a izquierda para encontrar la aplicación que quieras añadir.
4. Mantén pulsada la aplicación hasta que se abra la pantalla de inicio y, a continuación, suéltalo en la ubicación que quieras.

CONSEJOS PARA NEXUS 5: El funcionamiento de las pantallas de inicio del Nexus 5 es diferente al de las pantallas de inicio de otros dispositivos Nexus.

- Para cambiar el fondo de pantalla, añadir un widget, modificar los ajustes de búsqueda o cambiar el orden de las pantallas, mantén pulsado el fondo de cualquier pantalla de inicio.

- Puedes tener un número ilimitado de pantallas de inicio a la derecha. Para ello, desliza el dedo hasta la última pantalla de la derecha y arrastra una aplicación o un widget hacia el lateral derecho.
- La pantalla situada a la izquierda de la pantalla de inicio principal está reservada para Google Now y solo está disponible si Google Now está activado.

Para añadir un widget a la pantalla de inicio en Nexus 4, Nexus 7 o Nexus 10, sigue los mismos pasos y sigue deslizando el dedo hacia la derecha por las pantallas del menú de aplicaciones para encontrar el widget que quieras añadir.

En Nexus 5, mantén pulsado el fondo de una pantalla de inicio para mostrar el control de de widgets.

Para mover una aplicación o un widget a otra posición, sigue estos pasos:

1. Mantén pulsado el icono.
2. Desliza el dedo hasta la nueva ubicación.
   Para moverte por las pantallas de inicio, desliza el dedo hacia el borde de la pantalla.
   Para desplazar otro icono, solo tienes que deslizar el dedo lentamente hacia él.
3. Levanta el dedo.

Para crear una carpeta, desliza un icono sobre otro rápidamente.

Para asignar un nombre a una carpeta, o para cambiárselo, abre la carpeta y toca su nombre.





Cómo tocar iconos e introducir texto

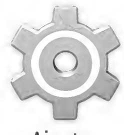
Para seleccionar o activar un elemento, solo tienes que tocarlo.

Para escribir texto como, por ejemplo, nombres, contraseñas o términos de búsqueda, solo tienes que tocar el lugar en el que quieras escribir. Aparecerá un teclado con el que podrás escribir en ese campo.

A continuación, se indican otros gestos comunes.

- **Mantener pulsado:** para mantener pulsado un elemento de la pantalla, tienes que tocarlo y no levantar el dedo hasta que responda. Por ejemplo, debes utilizar este gesto para acceder a las letras acentuadas y a otros caracteres especiales en el teclado.
- **Mantener pulsado y arrastrar:** mantén pulsado un elemento durante un instante y, a continuación, mueve el dedo por la pantalla sin levantarlo hasta llegar a la posición de destino. Por ejemplo, puedes desplazar aplicaciones por la pantalla de inicio.
- **Mover o deslizar:** mueve rápidamente el dedo por la superficie de la pantalla sin detenerte en el primer lugar en el que toques (por lo que no se arrastra ningún elemento). Por ejemplo, puedes deslizar una pantalla de inicio hacia la derecha o hacia la izquierda para ver el resto de pantallas.

- **Tocar dos veces:** toca dos veces rápidamente sobre una página web, un mapa u otra pantalla para utilizar el zoom. Por ejemplo, toca dos veces una imagen en Chrome para ampliarla y vuelve a tocarla dos veces para alejarla.
- **Escala:** en algunas aplicaciones (como Maps, Chrome y la galería), puedes modificar el tamaño de las imágenes. Para ello, solo tienes que colocar dos o más dedos sobre la pantalla de forma simultánea y juntarlos (para ampliar la imagen) o separarlos (para reducir su tamaño). En otras aplicaciones, puedes tocar la pantalla dos veces y, sin levantar el dedo, arrastrarlo hacia arriba para reducir el tamaño de la imagen o hacia abajo para ampliarla.
- **Girar la pantalla:** la orientación de la mayoría de las pantallas gira a la vez que giras el dispositivo. Para bloquear o desbloquear la orientación vertical del tablet, desliza hacia abajo la opción de ajustes rápidos desde la parte superior derecha de la pantalla y toca el icono de rotación. Para hacer la misma acción en un teléfono, accede a **Ajustes > Dispositivo > Pantalla**.



Ajustes

Puedes abrir la aplicación Ajustes del dispositivo desde la pantalla del menú de aplicaciones o desde la opción de ajustes rápidos.

Por ejemplo, para cambiar los sonidos, el volumen y otras opciones de las notificaciones, accede a **Ajustes > Dispositivo > Sonido**. Para cambiar el brillo, el tamaño de la letra y otras opciones, accede a **Ajustes > Dispositivo > Pantalla**.

Ayuda y asistencia

La mayoría de pantallas de Nexus incluyen un icono de menú ⋮ que puedes tocar para ver opciones adicionales, entre las que se

suele incluir una sección de ayuda sobre esa pantalla. En los teléfonos de la edición Google Play, puedes ir al menú mediante el botón situado debajo de la pantalla principal.

En esta guía se describen brevemente algunas de las principales funciones y aplicaciones incluidas en Android 4.4. Para obtener más información sobre aplicaciones y software de Android, Nexus y dispositivos de la edición Google Play disponibles en Google Play, así como sobre las formas de asistencia que ofrecemos, consulta estas páginas:

- support.google.com/nexus
- support.google.com/playedition

Versión de Android y actualizaciones

Para consultar el número de versión o descargar la última actualización del sistema para un dispositivo Nexus o de la edición Google Play, accede primero a **Ajustes > Sistema > Información del teléfono** o **Información del tablet.** A continuación busca estas etiquetas:

- **Actualizaciones del sistema:** toca para comprobar si hay alguna actualización del sistema pendiente.
- **Versión de Android:** busca en la parte inferior de la lista este encabezado y el número que aparece debajo.

Si no tienes un teléfono o tablet Nexus o de la edición Google Play y utilizas Android 4.4 en otro dispositivo, es posible que varíen algunos de los detalles del sistema que se describen en esta guía.

Para consultar toda la sección de ayuda y asistencia online, incluida información sobre el hardware Nexus y de la edición Google Play que utiliza el software que se describe en esta guía y enlaces para obtener información sobre otros dispositivos Android,

accede a la página support.google.com/android.

2

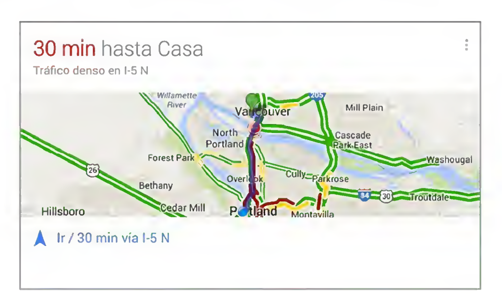
Información básica

Google Now

Google Now te ofrece la información que necesitas en el momento preciso.

Puedes consultar el tiempo antes de empezar la jornada, el tráfico que puedes encontrar de camino al trabajo e, incluso, los resultados de tu equipo favorito mientras juega un partido.

Por ejemplo, a continuación puedes ver una tarjeta de Google Now que aparece cuando vas a iniciar tu viaje de vuelta a casa:



Cuando decidas empezar a utilizar Google Now, no tendrás que hacer nada más. Si quieres, puedes modificar algunas opciones de configuración, pero Google Now no necesita una configuración muy elaborada. La información que necesitas siempre está disponible en la palma de tu mano.

Funcionamiento

Cuando decides usar Google Now, se activan también el Historial de ubicaciones y los Informes de ubicación:

- **Los Informes de ubicación** permiten que Google almacene y utilice los datos de ubicación más recientes del dispositivo asociados a tu cuenta de Google de forma periódica. Los Informes de ubicación son una opción de configuración específica de cada dispositivo.
- **El Historial de ubicaciones** permite que Google almacene un historial de tus datos de ubicación procedentes de todos los dispositivos en los que hayas iniciado sesión con tu cuenta de Google y en los que hayas habilitado los Informes de ubicación.

Google no comparte esta información con otros usuarios ni con los vendedores sin tu permiso.

Puedes controlar cómo utiliza Google Now tu ubicación actual. Para ver las opciones de configuración relevantes, accede a **Ajustes > Personal > Ubicación.** Si los servicios de ubicación están activados en tu cuenta en un dispositivo determinado, algunas aplicaciones pueden utilizarlos para ofrecerte información más relevante, como restaurantes cercanos o el estado del tráfico.

Si ya habías activado el historial de ubicaciones, Google Now utiliza las ubicaciones registradas anteriormente, así como las ubicaciones actuales, para hacer sugerencias. Si desactivas el Historial de ubicaciones, dejará de recopilarse información sobre tu ubicación, pero no se eliminará el historial.

Para saber cuándo se debe mostrar la información y qué información debe aparecer, Google Now utiliza información contextual del dispositivo y de otros productos de Google, así como datos de productos externos a los que hayas permitido que Google

Now acceda.

Por ejemplo, si tienes búsquedas almacenadas en el historial web, Google Now puede mostrar tarjetas basadas en resultados deportivos, estados de vuelos, etc. Para administrar el historial web, accede a la página google.com/history/. Puedes eliminar o pausar tu Historial web y aún así utilizar Google Now, sin embargo, no podrás ver determinado tipo de información, como detalles de vuelos.

Google Now también puede utilizar los datos que has podido almacenar en productos externos a los que hayas permitido que Google acceda. Por ejemplo, el calendario sincronizado de tu dispositivo puede incluir entradas de productos de calendario que no son de Google. Si tienes una entrada de calendario sincronizada para una visita al dentista que incluye la dirección de la consulta, Google Now puede comprobar el estado del tráfico y recomendarte una hora de salida.

¡Haz la prueba!

Al configurar el teléfono o tablet por primera vez, puedes activar Google Now. Para activar o desactivar Google Now en cualquier momento, sigue estos pasos:

1. Toca la barra de búsqueda de Google situada en una pantalla de inicio.
2. Toca la opción para descargar Google Now si aún no lo tienes. También puedes hacer una búsqueda cualquiera para acceder al menú que se indica en el siguiente paso.
3. Ve al menú, toca ⋮ **Ajustes** y activa o desactiva Google Now en esa pantalla.

Para abrir Google Now, sigue los pasos correspondientes a tu dispositivo.

- **Todos los dispositivos Nexus:** desliza el dedo hacia arriba desde la parte inferior de cualquier pantalla.
- **Nexus 5:** además de deslizar el dedo hacia arriba desde cualquier pantalla, puedes desplazarte hasta la pantalla de inicio situada más a la izquierda.
- **Dispositivos de la edición Google Play:** mantén pulsado el botón de inicio.

Si quieres ver más tarjetas, toca **Más** en la parte inferior de la pantalla. Si ya no necesitas las tarjetas, puedes deslizarlas para que desaparezcan.

CONSEJO PARA NEXUS 5: Para descartar una tarjeta en Nexus 5, solo tienes que deslizar el dedo de izquierda a derecha. Si deslizas el dedo de derecha a izquierda, se abrirá la pantalla de inicio principal.

Las novedades aparecerán en forma de tarjetas de Google Now. Si ya no necesitas una tarjeta, puedes deslizarla para que desaparezca.

Así de sencillo. Google Now trabaja constantemente para ayudarte a lo largo del día. Si quieres, puedes modificar el modo en el que se actualizan algunas tarjetas:

- Establecer recordatorios: toca el icono de recordatorios .
- Especificar equipos deportivos, valores, sitios y mucho más: toca el icono para personalizar el contenido .
- Responder preguntas sobre una tarjeta: toca el icono de menú .

Para obtener más información, consulta la sección Google Now. Para consultar una lista completa de las tarjetas disponibles, accede a la página google.com/now.

Dile a Google qué quieres hacer

Puedes hacer búsquedas, obtener indicaciones, enviar mensajes y realizar otras tareas habituales por voz en tu teléfono o tablet. Para iniciar una acción de voz o una búsqueda por voz en Google Now o en una pantalla de inicio, di “OK Google” o toca el icono de micrófono .

Nota: En dispositivos distintos a Nexus 5, puedes decir “OK Google” en Google Now, pero no puedes utilizar esta frase en las pantallas de inicio. Por ahora, esta función solo está disponible en inglés.

IMPORTANTE: Para detectar cuándo dices “OK Google” para iniciar una búsqueda por voz o una acción de voz, Google analiza el sonido registrado por el micrófono del dispositivo a intervalos inferiores a pocos segundos. El sonido se descarta inmediatamente después de analizarlo y no se almacena en el dispositivo ni se envía a Google.

Para ver algunos ejemplos de lo que puedes decirle a Google que haga, solo tienes que decir o escribir “ayuda”.

Cómo activar o desactivar la detección de palabras activas

La capacidad de activar una búsqueda o una acción mediante la frase “OK Google” se denomina detección de palabras activas. Para activar o desactivar esta función, abre Google Now o la aplicación de Google, ve al menú y toca **Ajustes > Voz > Detección de palabras activas**.

Búsqueda por voz

Por ahora, las respuestas habladas solo están disponibles en inglés.

Después de tocar el icono de micrófono o de decir "OK Google", Google escucha lo que dices e inicia la búsqueda o la acción que has descrito. Si la búsqueda por voz no ha comprendido lo que has dicho, se mostrará una lista de sugerencias. Solo tienes que tocar la opción que quieras usar.

Si haces una pregunta a Google por voz, es posible que la respuesta sea hablada. Entre las respuestas que puedes obtener se incluyen hechos, condiciones meteorológicas, cotizaciones de bolsa, estados de vuelos, resultados deportivos, conversiones monetarias o cálculos matemáticos. Las respuestas habladas están activadas de forma predeterminada en la búsqueda por voz.

Para consultar ejemplos y más información, consulta la sección Búsqueda por voz.

Acciones de voz

Las acciones de voz solo están disponibles en alemán, español, francés, inglés e italiano.

Puedes utilizar las acciones de voz para realizar tareas habituales, como enviar un correo electrónico o abrir una aplicación.

Después de tocar el icono de micrófono o de decir "OK Google", di la acción de voz que quieres utilizar. También puedes decir "ayuda" para ver ejemplos del tipo de cosas que puedes decirle a Google para que las busque.

A continuación, se incluyen algunos ejemplos:

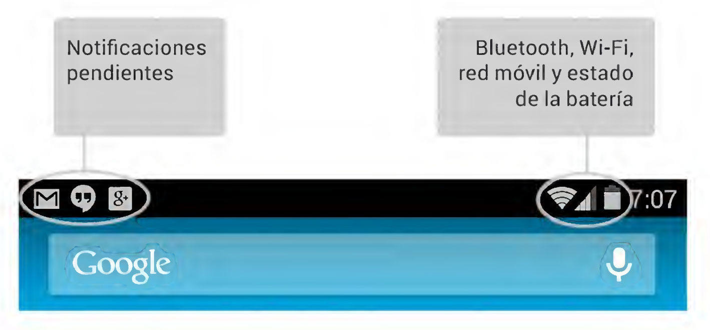
- "Poner alarma a las 8:30"
- "Enviar correo a Manuel Díaz. Asunto: ¿Vendrás esta noche? Mensaje: Te veo luego."
- "Cómo llegar al taller de bicicletas de Juan en Barcelona"

Para ver una lista de las acciones de voz que puedes probar, consulta la sección Comandos de acciones de voz.

Notificaciones y configuración

Las notificaciones te avisan de la llegada de mensajes nuevos, de eventos de calendario y de las alarmas, así como de eventos en curso como, por ejemplo, de las descargas de vídeos.

Cuando recibes una notificación, aparece un icono en la parte superior de la pantalla. Los iconos de notificaciones pendientes aparecen a la izquierda, mientras que los iconos del sistema, como la señal de Wi-Fi, la cobertura del operador móvil o el nivel de batería, aparecen a la derecha:



CONSEJO: La intensidad de la señal móvil y Wi-Fi se indica en la parte superior de la pantalla mediante barras de color blanco. Para comprobar si la red Wi-Fi seleccionada tiene conexión completa a Internet, abre los ajustes rápidos. Para ello, desliza un dedo hacia abajo desde la parte superior de la pantalla en tablets o con dos dedos en teléfonos.

Solo en los ajustes rápidos, las barras de color blanco en los indicadores de señal de red móvil o Wi-Fi indican la intensidad de

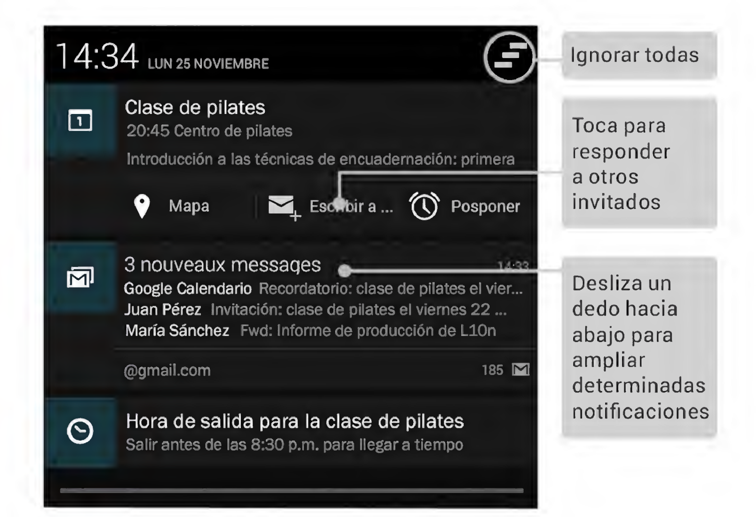
la señal de una conexión a Internet normal, mientras que las barras de color naranja indican que es posible que algunos servicios web no funcionen correctamente. Por ejemplo, en ocasiones, las barras de la señal móvil se vuelven de color naranja durante un breve espacio de tiempo al encender el dispositivo hasta que se establece una conexión completa.

Asimismo, solo en los ajustes rápidos puedes observar pequeñas flechas hacia arriba o hacia abajo a la derecha de los indicadores de la señal móvil o Wi-Fi. La flecha hacia arriba indica que el dispositivo está transmitiendo datos a Internet, mientras que la flecha hacia abajo indica que Internet transmite datos al dispositivo.

Algunas notificaciones se pueden ampliar para mostrar más información, como las vistas previas de correos electrónicos o los eventos de calendario. La situada en la parte superior aparecerá ampliada, siempre que sea posible. Para ampliar una notificación, selecciónala con un dedo y deslízala hacia abajo lentamente.

Para abrir la aplicación relacionada con una notificación, toca el icono que aparece a la izquierda. Algunas notificaciones también te permiten realizar determinadas acciones tocando los iconos de la notificación. Por ejemplo, las notificaciones del calendario te permiten posponer el recordatorio o enviar un correo electrónico a otros invitados.

Cuando hayas terminado de utilizar una notificación, solo tienes que deslizarla para eliminarla. Para descartar todas las notificaciones, toca el icono que aparece en la parte superior derecha.



Ajustes rápidos

Utiliza los ajustes rápidos para acceder fácilmente a la configuración de Wi-Fi, para administrar el brillo de la pantalla o para abrir el menú de ajustes principal, entre otras cosas. Para abrir Ajustes rápidos, sigue estos pasos:

- En tablets, desliza el dedo hacia abajo desde la esquina superior derecha de cualquier pantalla.
- En teléfonos, desliza dos dedos hacia abajo desde la parte superior de la pantalla.

A continuación puedes ver cómo aparecen los ajustes rápidos en dispositivos Nexus 4 o Nexus 5.



Si tienes cobertura, pero no estás conectado a Internet, las barras que indican el nivel de la señal de Wi-Fi o de cobertura móvil se volverán de color naranja.

En tablets, también puedes definir la opción "Girar automáticamente" en los ajustes rápidos para bloquear o desbloquear la rotación automática de la pantalla.

Pantalla de bloqueo

Si has definido una opción de bloqueo para la pantalla, esta se oscurecerá y se bloqueará al entrar en suspensión o al pulsar el botón de encendido.

Los ajustes de bloqueo te permiten establecer opciones de bloqueo de diferentes niveles de seguridad:

1. Accede a Ajustes > Personal > Seguridad > Bloqueo de **pantalla**.
2. Toca el tipo de bloqueo que quieras utilizar.

Acciones de la pantalla de bloqueo

En la pantalla de bloqueo:

- Si tienes un tablet que se haya configurado para varios usuarios, es posible que tengas que tocar tu imagen en la parte inferior de la pantalla para ver tu propia pantalla de bloqueo.
- En un teléfono, siempre es más fácil hacer una foto independientemente del tipo de bloqueo que elijas. Desliza el dedo hacia la izquierda desde el lateral derecho de la pantalla para abrir la cámara.
- Para abrir Google Now desde la pantalla de bloqueo, desliza el dedo hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla de bloqueo. Si se solicita, introduce tu número PIN, patrón o contraseña.

Para obtener más información, consulta la sección Cómo personalizar la pantalla de bloqueo.

Desbloqueo facial

Una de las opciones de bloqueo disponibles es la función de desbloqueo facial. Después de configurar esta opción, podrás desbloquear el dispositivo con solo mirarlo. Aunque la opción de desbloqueo facial no es tan segura como el patrón, el PIN o la contraseña, es una opción práctica y divertida.

CONSEJO: Después de configurar la función de desbloqueo facial, busca otras dos opciones en **Ajustes > Personal >**

Seguridad, **Mejorar el reconocimiento facial** y **Reconocimiento facial**. Utiliza estas opciones para mejorar la función de desbloqueo facial.

Android Beam

Puedes compartir una página web, un vídeo u otro tipo de contenido de tu pantalla con otro dispositivo. Para ello, debes unir normalmente la parte trasera de ambos dispositivos.

Antes de empezar: comprueba que ambos dispositivos estén desbloqueados, que admitan la Comunicación de campo cercano (NFC) y que las opciones NFC y Android Beam estén activadas. Para ello, accede a **Ajustes > Conexiones inalámbricas y redes > Más**. También debes comprobar que sabes dónde está el área NFC en la parte trasera de ambos dispositivos (normalmente se encuentra en la parte central).

1. Abre una pantalla con el contenido que quieras compartir, como una página web, un vídeo de YouTube o la página de un sitio en Google Maps.
2. Une la parte trasera de tu dispositivo con la de otro dispositivo. Cuando los dispositivos se conecten, escucharás un sonido, se reducirá el tamaño de la imagen de tu pantalla y aparecerá el mensaje **Toca para compartir.**
3. Toca cualquier punto de la pantalla.
   En la pantalla del otro dispositivo, aparecerá el contenido de la transferencia. Si no está instalada la aplicación necesaria, se abrirá la página de Google Play para poder descargar la aplicación correspondiente.

> Para activar la función NFC, accede a **Ajustes > Conexiones inalámbricas y redes > Más > NFC**.



Para activar Android Beam, accede a **Ajustes > Conexiones inalámbricas y redes > Más > Android Beam**.

Tocar y pagar

Cuando la conectividad NFC esté activada, puedes utilizar la función Tocar y pagar para comprar artículos con solo tocar un lector de la caja registradora con tu teléfono. Para administrar las aplicaciones de la función Tocar y pagar, sigue estos pasos:

1. Accede a **Ajustes > Dispositivo > Tocar y pagar.**
2. Toca una aplicación para convertirla en la aplicación de pago predeterminada.

Si el dispositivo no tiene una aplicación de pago predeterminada, como Google Wallet, puedes buscar otras aplicaciones de pago en Google Play.

IMPORTANTE: La función Tocar y pagar administra aplicaciones de pago como Google Wallet. La función Tocar y pagar no se aplica a Android Beam y no incluirá determinadas aplicaciones, como aplicaciones para transferir dinero.

Cómo imprimir documentos

Con Android 4.4, puedes imprimir el contenido de algunas pantallas (como páginas web abiertas en Chrome) en una impresora conectada a la misma red Wi-FI que tu dispositivo Android.

Para poder imprimir, debes tener instalado un servicio de impresión en el dispositivo. Para comprobar los servicios disponibles, accede a **Ajustes > Sistema > Impresión**.



A continuación, puedes abrir cada servicio disponible, activarlo o desactivarlo, consultar las impresoras que ofrece, añadir nuevas impresoras y modificar la configuración del servicio.

Para imprimir un documento, como una página web de Chrome, sigue estos pasos:

1. Ve al menú y toca **Imprimir**.
2. En el cuadro de diálogo que se abre, puedes modificar la configuración como, por ejemplo, la impresora, el número de copias, la orientación y mucho más.
3. Toca “Imprimir”.

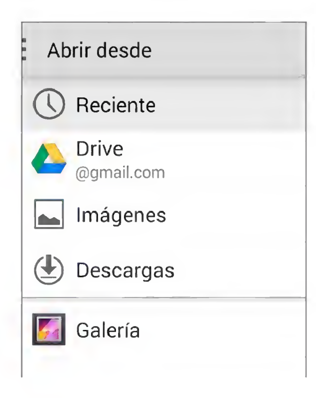
Almacenamiento de archivos

Android 4.4 te permite almacenar y explorar imágenes, vídeos y otros archivos en tu dispositivo, así como adjuntarlos a correos electrónicos, a mensajes de Hangouts y a otras muchas aplicaciones. También puedes utilizar las imágenes almacenadas

como fondo de la pantalla de inicio.

Por ejemplo, para adjuntar una imagen a un correo electrónico que estés escribiendo, ve al menú y selecciona **Adjuntar imagen o Adjuntar vídeo.**

A continuación se abrirá un conjunto de miniaturas. Para ver otras opciones, toca el icono del panel ☰ situado en la parte superior izquierda. El aspecto de la pantalla será similar a este:



A continuación podrás ver cualquiera de estas fuentes:

- **Reciente:** muestra las fotos o los vídeos que hayas hecho o abierto recientemente.
- **Drive:** te permite adjuntar documentos de Drive asociados a tu cuenta.
- **Imágenes:** muestra las fotos, vídeos u otras imágenes del dispositivo.
- **Descargas:** incluye la mayoría de archivos (excepto contenido de Google Play) que hayas descargado de correos electrónicos o de la Web.
- **Galería:** te permite explorar todas las imágenes y los vídeos

que se hayan subido a tu cuenta.



Utiliza la aplicación Descargas para ver, volver a abrir o eliminar archivos que hayas descargado de Gmail o de otras fuentes (excepto revistas, vídeos, libros y otro contenido multimedia de Google Play).

En la aplicación Descargas:

- Toca un elemento para abrirlo.
- Toca los encabezados de descargas previas para consultarlas.
- Selecciona los elementos que quieras compartir. A continuación toca el icono para compartir contenido y selecciona el método de la lista que quieras utilizar.
- Selecciona los elementos que quieras eliminar. A continuación toca el icono de la papelera .

Google Play reproduce tus compras y tus alquileres desde los servidores de Google, por lo que no ocupan espacio de almacenamiento de forma permanente. Aunque puedes activar (descargar) libros, películas y otro contenido en las aplicaciones de Google Play para poder acceder a ellos sin conexión, este contenido no aparece en la aplicación Descargas.

Administrador de dispositivos Android

Si pierdes tu teléfono o tablet, el Administrador de dispositivos Android te puede ayudar a encontrar su ubicación aproximada, hacerlo sonar, bloquearlo o borrar sus datos.

Estas opciones están activadas de forma predeterminada. Para

consultarlas o cambiarlas, abre la aplicación Ajustes de Google y toca **Administrador de dispositivos Android**.

De este modo, si pierdes el dispositivo, solo tienes que acceder al Administrador de dispositivos Android y seguir las instrucciones.

Capturas de pantalla

Para hacer una captura de pantalla en dispositivos Nexus o de la edición Google Play, sigue estos pasos:

1. Asegúrate de que la imagen que quieras capturar aparezca en la pantalla.
2. Pulsa el botón de encendido y el botón para bajar el volumen de forma simultánea.

La captura de pantalla se guarda automáticamente en la galería.

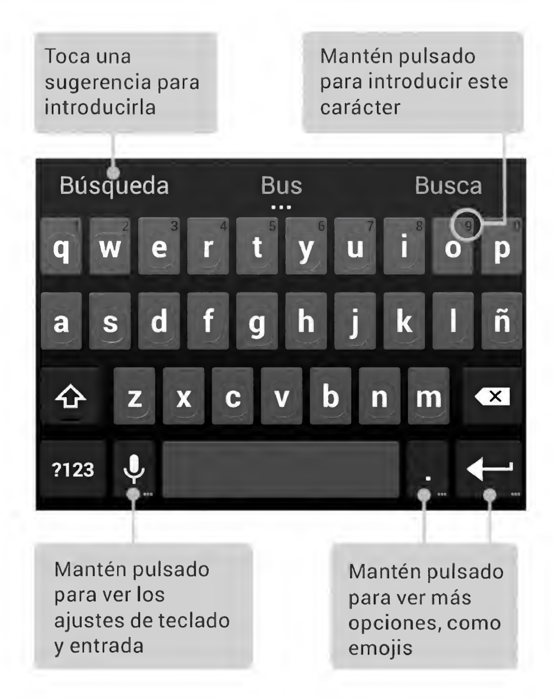
CONSEJO: Para compartir tus capturas de pantalla fácilmente a través de Gmail, Google+ y otras aplicaciones, solo tienes que deslizar hacia abajo la pantalla de notificaciones y tocar el icono para compartir contenido que aparece debajo de la vista previa de la captura de pantalla.

3

Cómo utilizar el teclado

Cómo introducir y editar texto

Utiliza el teclado en pantalla para introducir texto. El teclado en pantalla de un teléfono Nexus tiene este aspecto:



Los teclados de los tablets funcionan de forma similar. Para que el teclado desaparezca, toca el botón de volver que aparece debajo.

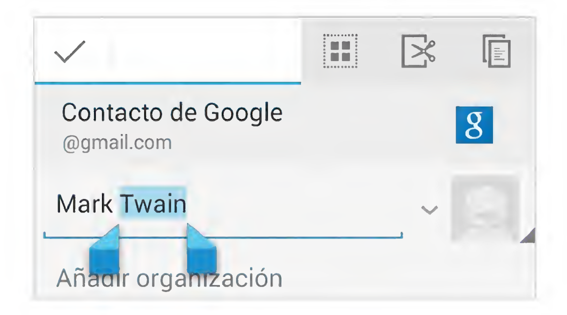
En algunas aplicaciones, el teclado se abre automáticamente. En otras, tienes que tocar el campo en el que quieras escribir.

Tareas de edición básicas

- **Mover el punto de inserción:** toca el campo en el que quieras escribir.
  El cursor parpadea en la nueva posición y una pestaña de color azul aparece debajo. Arrastra la pestaña para mover el

cursor.

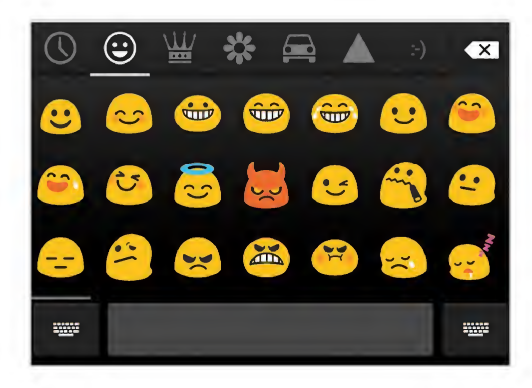
- **Seleccionar texto:** mantén pulsado el texto o tócalo dos veces.
  Se resaltará la palabra más cercana con una pestaña a cada lado de la selección. Arrastra las pestañas para modificar la selección.
  La pestaña desaparece transcurridos unos segundos. Si quieres que vuelva a aparecer, solo tienes que tocar el texto.
- **Eliminar texto:** toca ⌫ para eliminar el texto seleccionado o los caracteres que aparecen antes del cursor.
- **Escribir en mayúsculas:** toca la tecla Mayús una vez para escribir una letra en mayúscula.
  También puedes mantener pulsada la tecla Mayús ⇧ mientras escribes. Cuando sueltes la tecla, volverás a escribir en minúscula.
- **Activar el bloqueo de mayúsculas:** toca dos veces o mantén pulsada la tecla Mayús ⇧ hasta que cambie a ⬆. Vuelve a tocar la tecla Mayús ⬆ para escribir en minúscula.
- **Cortar, copiar y pegar:** selecciona el texto que quieras manipular. A continuación, toca los iconos para **cortar** o **copiar**. Si hay contenido en el portapapeles que puedas pegar, también aparecerá el botón para **pegar**:



Emojis

Android 4.4 pone a tu disposición una gran variedad de emojis. En un teléfono, mantén pulsada la tecla Intro para mostrar los emojis. En un tablet, solo tienes que tocar el símbolo de emojis que aparece en la parte inferior derecha.

Se abrirá un panel como este. Para desplazarte por las categorías, desliza el dedo hacia la derecha o hacia la izquierda. También puedes tocar los símbolos que aparecen en la fila superior. Para introducir un emoji, solo tienes que tocarlo:



Cómo utilizar las sugerencias de palabras siguientes

1. Toca la ubicación en la que quieras escribir.
2. Empieza a escribir una palabra. Cuando la palabra que quieras introducir aparezca en la lista situada sobre el teclado, solo tienes que tocarla.
3. Sigue tocando palabras, a menos que no aparezca la palabra que necesitas. En ese caso, escríbela.
   Android seguirá sugiriendo palabras a medida que escribas.



Para cambiar el teclado y los métodos de introducción, accede a **Ajustes > Personal > Idioma e introducción de texto**.

Para activar o desactivar la sugerencia de palabras siguientes, accede a **Ajustes > Personal > Idioma e introducción de texto > Teclados y métodos de introducción > Teclado de Android**. Toca el icono de Ajustes y, a continuación, selecciona la casilla que aparece junto a **Sugerir siguiente palabra**.

Escritura gestual

La escritura gestual funciona mejor en inglés. La calidad varía para otros idiomas y, en algunos casos, esta función aún no está disponible.

Para introducir una palabra mediante la escritura gestual, sigue estos pasos:

1. Toca la ubicación en la que quieras escribir para abrir el teclado.
2. Desliza el dedo lentamente por las letras de la palabra que quieras introducir.
3. Levanta el dedo cuando aparezca la palabra que quieras introducir en la vista previa flotante o en el centro de la barra de sugerencias. Para seleccionar una de las palabras de la tira de sugerencias, tócala.

Si la palabra que quieres introducir no aparece mientras usas la escritura gestual, puedes escribirla de forma manual. Si utilizas la escritura gestual para introducir una palabra, toca la palabra para ver otras opciones en la barra de sugerencias.

SUGERENCIA: Si la palabra contiene letras que quieras destacar (por ejemplo, si el teclado muestra una palabra similar a la que quieres introducir) debes mantener el dedo sobre ellas un poco más antes de pasar a la siguiente letra.

Cómo utilizar la escritura gestual sin el espacio

Al utilizar la escritura gestual, no es necesario usar el espacio, solo tienes que deslizar el dedo por las letras que quieras introducir y levantar el dedo para empezar a escribir la siguiente palabra.



Para cambiar la configuración de la escritura gestual, accede a **Ajustes > Idioma e introducción de texto > Teclado y métodos de introducción > Teclado de Android**. A continuación, toca **Ajustes** y accede a la sección **Escritura gestual**.

Diccionarios del teclado

Para administrar los diccionarios del teclado, accede a **Ajustes > Personal > Idioma e introducción de texto**.

Diccionario personal

Puedes añadir tus propias palabras a un diccionario personal para que el dispositivo las recuerde. Para añadir una palabra o una frase, incluido un acceso directo opcional, toca el icono de Ajustes que aparece debajo del teclado. A continuación, toca **Diccionario personal**, selecciona el idioma del diccionario que quieras modificar y toca el icono para añadir contenido.

Diccionarios complementarios

1. Toca el icono de Ajustes situado junto al **teclado de**

Google o en cualquier otro teclado.
2. Toca **Diccionarios complementarios**.
   Aparecen diccionarios de otros idiomas que puedes descargar en tu dispositivo.
3. Toca el diccionario que quieras y, a continuación, selecciona **Instalar**.

Cómo introducir texto por voz

Puedes introducir texto por voz en la mayoría de los sitios en los que se puede introducir texto con el teclado en pantalla.

1. Toca un campo de texto vacío o un punto en un campo que contenga texto.
2. Toca la tecla de micrófono que aparece en el teclado en pantalla.
3. Cuando aparezca el micrófono, di el texto que quieras escribir.

En inglés, también puedes decir "comma", "period", "question mark", "exclamation mark" o "exclamation point" para introducir la puntuación.

Cuando hagas una pausa, el servicio de reconocimiento de voz transcribirá el texto que hayas enunciado y lo introducirá en el campo de texto con formato subrayado. Puedes tocar la tecla Supr para borrar el texto subrayado. Si empiezas a escribir o a introducir más texto por voz, desaparecerá la línea de subrayado.

Para mejorar el procesamiento de la entrada de voz, Google puede grabar algunos segundos de ruido de fondo en una memoria temporal en cualquier momento. Esta grabación permanece en el dispositivo solo durante unos segundos y no se envía a Google.

Para cambiar la configuración de síntesis de voz,

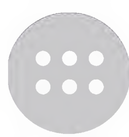


accede a **Ajustes > Personal > Idioma e introducción**.

4

Probar algunas aplicaciones

Menú de aplicaciones


Menú de aplicaciones

Para ver todas tus aplicaciones, toca el icono del menú de aplicaciones situado en la bandeja de favoritos de cualquier pantalla de inicio.

En esta pantalla, puedes ver todas tus aplicaciones, incluidas las que hayas descargado de Google Play. Puedes mover los iconos de las aplicaciones a cualquier pantalla de inicio.

A continuación se indica lo que puedes hacer en el menú de aplicaciones.

- **Desplazarte por las pantallas:** desliza el dedo hacia la izquierda o la derecha.
- **Abrir una aplicación:** toca el icono correspondiente.
- **Colocar el icono de una aplicación en una pantalla de inicio:** mantén pulsado el icono de una aplicación, desliza el dedo y levántalo para soltar el icono en la ubicación que quieras.
- **Explorar widgets:** toca la pestaña Widgets situada en la parte superior del menú de aplicaciones.
- **Descargar más aplicaciones:** toca el icono de Play Store en la lista de iconos de aplicaciones o el icono de tienda que

aparece en la parte superior derecha de la pantalla.

Para eliminar el icono de una aplicación de la pantalla de inicio sin eliminar la aplicación de forma permanente del dispositivo, mantén pulsado el icono, desliza el dedo hacia la parte superior de la pantalla y arrastra la aplicación sobre el icono para eliminar contenido ✕ .

Para ver información sobre una aplicación en el menú de aplicaciones, solo tienes que mantenerla pulsada, deslizar el dedo hacia la parte superior de la pantalla y arrastrar la aplicación sobre el icono de información de la aplicación ⓘ.

CONSEJO: Algunas aplicaciones pueden ser dañinas para ti o para el dispositivo. Sin embargo, no es necesario que compres software antivirus para tus dispositivos Nexus o de la edición Google Play. Google puede verificar las aplicaciones para evitar que se instale software dañino.

Para controlar la verificación de las aplicaciones, accede a **Ajustes de Google > Verificar aplicaciones.** Para obtener más información, consulta la sección Cómo protegerse frente a aplicaciones dañinas.

Google Play



Play Store

Google Play pone a tu disposición tu contenido favorito: películas, programas de TV, libros, música, revistas, aplicaciones y mucho más a los que puedes acceder en todos tus dispositivos. Para abrir la aplicación Google Play Store, toca el icono de Play Store.

Si has comprado contenido en Google Play antes, podrás acceder

automáticamente a este contenido en cualquier dispositivo Android. Solo tienes que asegurarte de haber iniciado sesión con la misma cuenta que hayas utilizado para comprar ese contenido. Para comprobarlo, sigue estos pasos:

1. Abre la aplicación Play Store.
2. Toca el icono del panel ☰ situado en la parte superior izquierda.

En esta pantalla, puedes ver la cuenta con la que has iniciado sesión o cambiar de cuenta, ver las aplicaciones que has comprado, consultar tu lista de deseos y mucho más.

Para establecer las preferencias, borra el historial de búsqueda y activa los controles del usuario. Para ello, ve al menú y toca **Ajustes**. En función del nivel de madurez o para que el sistema solicite un PIN antes de completar una compra, toca **Filtro de contenido** o **Contraseña**.

Para encontrar tu contenido, abre una de las aplicaciones de Google Play en el menú de aplicaciones .



Servicio de asistencia de Google Play

Para obtener más información sobre Google Play, como las opciones de asistencia telefónica o por correo electrónico, consulta la página support.google.com/googleplay.

Teléfono



Teléfono

Con un teléfono Nexus o de la edición Google Play, puedes realizar llamadas desde el teléfono, desde la aplicación Contactos o con otras aplicaciones o widgets en las que aparezca información de un contacto. Siempre que aparezca un número de teléfono, puedes tocarlo para hacer una llamada.

Para hacer una llamada a uno de tus contactos, sigue estos pasos:

1. Toca el icono del teléfono situado en una pantalla de inicio o en el menú de aplicaciones.
2. Para seleccionar un usuario y hacer una llamada, desplázate por la lista o busca al contacto.
   Si aparece el teclado, toca el botón de volver para ocultarlo.
3. Para hacer una llamada, toca el nombre del contacto.

Para ver las llamadas recientes, toca el icono del registro de llamadas situado en la parte inferior de la pantalla. Para utilizar el teclado, toca el icono .

CONSEJO: En Nexus 4 y en Nexus 5, el ID de llamada de Google identifica los números de llamadas realizadas y recibidas, aunque la persona que llama no esté en la lista de contactos de la aplicación Teléfono.

Para obtener más información, consulta la sección Cómo utilizar el teléfono.

Gmail

La aplicación Gmail te permite leer y escribir correos electrónicos en cualquier dispositivo móvil. Para abrirla, toca el icono de Gmail situado en una



pantalla de inicio o en el menú de aplicaciones.

Gmail es mucho más. Puedes utilizar tu cuenta de Gmail para iniciar sesión en todas las aplicaciones y en todos los servicios de Google, por ejemplo:

- Google Now (para obtener la información que necesitas en el momento preciso),
- Calendario,
- Contactos (para llevar un registro de tus contactos),
- Google Drive (para utilizar documentos).

Mientras lees un mensaje:

- Toca los iconos y el menú situado junto a la parte superior de la pantalla para archivar, eliminar o etiquetar el mensaje o para realizar otras acciones con él.
- Desliza el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para leer la conversación anterior o la siguiente.

Organiza tus conversaciones: en la bandeja de entrada, mantén pulsada una conversación para seleccionarla. A continuación, utiliza los iconos y el menú situado junto a la parte superior de la pantalla para administrar los mensajes seleccionados.

Para cambiar las opciones de configuración, añadir una cuenta u obtener ayuda, ve al menú.

No importa dónde estés dentro de Gmail, siempre puedes volver a la bandeja de entrada. Para ello, toca el icono de Gmail situado

en la parte superior de la pantalla.

En la bandeja de entrada, toca el mismo icono para abrir el panel con información sobre las cuentas disponibles, las etiquetas, etc.

Para obtener más información, consulta la ayuda de Gmail.

CONSEJO: Si utilizas Microsoft Exchange, debes configurar la aplicación Correo (disponible en el menú de aplicaciones).

Cámara



Cámara

La cámara te permite hacer fotos, vídeos, fotos panorámicas y fotografías esféricas envolventes de 360º para capturar todo lo que te rodea.

Para abrir la cámara, sigue estos pasos:

- En la pantalla de bloqueo, desliza el dedo de derecha a izquierda.
- En la pantalla de inicio, toca el icono de la cámara.

Al abrir la cámara por primera vez, es posible que tengas que seleccionar si quieres que se recuerden las ubicaciones de las fotos. De esta forma, por ejemplo, puedes indicar la ubicación de una determinada foto en Google Maps.

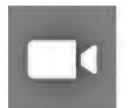
El obturador y otros controles aparecen flotando sobre la imagen enmarcada en la parte inferior de la pantalla.



El icono de la cámara indica el modo de cámara. Para hacer fotos en este modo, sigue estos pasos:

1. Enmarca el objeto que quieras fotografiar y observa el anillo de enfoque.
   
   Para enfocar otra parte de la imagen, solo tienes que tocarla.
2. Cuando los corchetes del anillo de enfoque cambien de color, toca el obturador.
3. Para ver la foto que acabas de hacer, solo tienes que deslizar el dedo de derecha a izquierda.
   Sigue deslizando el dedo para ver otras imágenes de la galería.

Para cambiar a otro modo, toca el icono de modo.



Vídeo
Para empezar a grabar un vídeo, toca el botón del obturador de color rojo. Vuelve a tocar este botón para detener la grabación.



Foto panorámica
Para hacer una foto panorámica, toca el botón azul del obturador, desplaza lentamente el dispositivo por el paisaje y vuelve a tocar el botón para dejar de hacer la foto.

Fotografía esférica



Para capturar imágenes de 360º o panorámicas, desplaza o inclina el dispositivo hasta que el círculo que aparece en el centro de la pantalla coincida con un punto de color blanco y registre esa parte de la imagen. Sigue moviendo el dispositivo por los puntos hasta que hayas terminado y, a continuación, toca el botón del obturador para terminar.

Para cambiar las opciones de configuración de la cámara, como el flash, la exposición y otras opciones, toca el círculo situado a la derecha del obturador.

CONSEJO PARA NEXUS 5: El modo HDR+ en Nexus 5 captura una ráfaga de fotos automáticamente y combina lo mejor de cada una para obtener la mejor foto posible. Las fotos diurnas son más vivas con sombras limpias y las nocturnas son más nítidas con menos ruido.

Para activar el modo HDR+, toca el círculo situado a la derecha del obturador y, a continuación, selecciona **HDR+**.

Para obtener más información, consulta la sección de ayuda sobre la cámara y la galería.

Galería

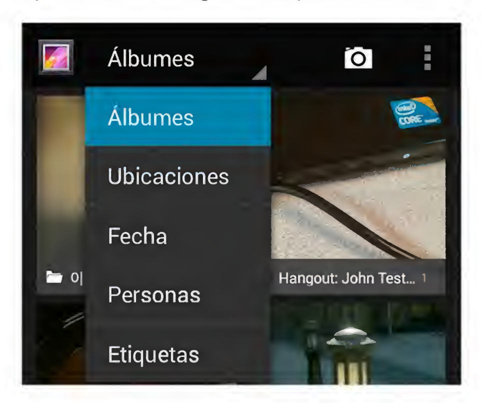

Galería

La galería te permite explorar fácilmente las fotos y los vídeos que has creado con la cámara. Asimismo, también muestra capturas de pantalla, álbumes de Picasa o Google+ sincronizados y copias de seguridad automáticas de otros dispositivos.

A continuación se indica cómo puedes abrir la galería:

- Desde la cámara. Desliza el dedo de derecha a izquierda.
- Desde la pantalla de inicio. Toca el icono de la galería.

Para acceder al nivel superior de la galería, toca el icono situado en la parte superior izquierda. A continuación, abre el menú desplegable para ver las categorías disponibles.



En cada categoría, puedes explorar grupos de imágenes, recortarlas, editarlas y etiquetarlas, crear presentaciones, crear imágenes o vídeos disponibles sin conexión y compartir contenido con tus amigos.

Para obtener más información, consulta la sección de ayuda sobre la cámara y la galería.

Fotos

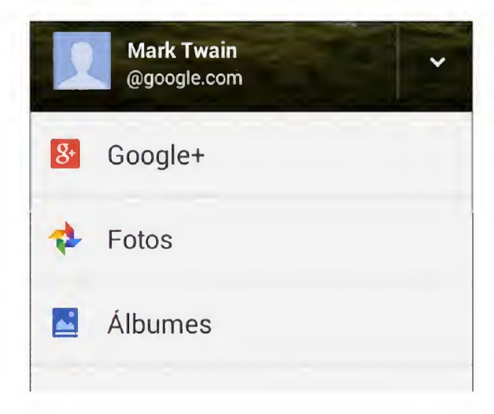
La aplicación Fotos te permite acceder al instante a las fotos y los vídeos asociados a cualquier cuenta de Google que hayas configurado en el teléfono o tablet. Para abrir la aplicación, toca el icono de



Fotos.

La aplicación Fotos te permite hacer una copia de seguridad automática de tus fotos y vídeos fácilmente, organizarlos y compartirlos con tus amigos. También puedes explorar, buscar, recortar, editar y etiquetar fotos, así como crear álbumes y películas.

Para explorar tus fotos y vídeos, toca el icono de la aplicación Fotos situado en la parte superior de la pantalla.



A continuación se indican las acciones que puedes realizar en el panel de la aplicación Fotos:

- cambiar de Google+ a la aplicación Fotos (y viceversa),
- organizar y editar tus fotos y vídeos,
- crear y explorar álbumes,

- explorar animaciones de la función Efectos automáticos, fotografías panorámicas o fotos de grupo fusionadas que se crean automáticamente,
- explorar tus propias fotos.

Para obtener más información, consulta la sección de ayuda de Fotos.

Contactos



Contactos

La aplicación Contactos te permite acceder de forma rápida a la información de las personas con las que quieras ponerte en contacto. Para abrirla, toca el icono de Contactos situado en una pantalla de inicio o en el menú de aplicaciones.

Al encender el dispositivo y acceder a tu cuenta de Google por primera vez, los contactos de esa cuenta se sincronizarán con la aplicación Contactos. A continuación, todos los contactos se sincronizan automáticamente en el dispositivo, en otro dispositivo o en un navegador web.

Si utilizas Exchange, también puedes sincronizar la información de los contactos con la aplicación Contactos.

La información de tus contactos está disponible en Gmail, Google Talk y en otras aplicaciones. A medida que añades contactos de diferentes fuentes, se sincronizan automáticamente con todas las aplicaciones en las que son necesarios.

A continuación se indican las acciones que puedes realizar al abrir la aplicación Contactos:

- **Ver todos los contactos, los favoritos y los grupos:**

selecciona una opción en la parte superior de la pantalla.

- **Ver los detalles:** toca un nombre para ver los detalles de un contacto o grupo.
- **Ver la actividad reciente:** mientras consultas la información de un contacto, desliza el dedo hacia la derecha para ver las últimas novedades.
- **Editar los detalles:** mientras consultas la información de un contacto, toca los iconos que aparecen en la parte superior de la pantalla o el icono de menú ⋮ para editar o compartir la información del contacto, eliminarlo, etc. También puedes tocar la estrella que aparece junto al nombre del contacto para añadirlo a la lista de favoritos.
- **Cambiar la configuración:** mientras consultas la pantalla de la lista principal, ve al menú para importar o exportar los contactos, seleccionar las opciones de visualización para las pestañas Grupos y Todos, así como para añadir o editar cuentas.

En cualquier pantalla de la aplicación Contactos, toca el icono de la aplicación situado en la parte superior de la pantalla para volver a las listas principales.

Para obtener más información, consulta la sección de ayuda de Contactos.

Hangouts y SMS



La aplicación Hangouts te permite enviar y recibir mensajes instantáneos y videollamadas, así como mensajes SMS. Para abrirla, toca el icono de Hangouts situado en una pantalla de inicio o en el menú de aplicaciones.

Para iniciar una conversación o enviar un mensaje SMS, toca el

icono para añadir contenido + situado en la parte superior de la pantalla principal de Hangouts y empieza a escribir un nombre, una dirección de correo electrónico o un número de teléfono. Los nombres y los números que coincidan de tu lista de contactos aparecen a medida que escribes.

Los siguientes pasos dependen del tipo de conversación que quieras iniciar.

- Mensaje SMS: toca un número de teléfono.
- Conversación de texto: toca un nombre.
- Videollamada: toca un nombre y, a continuación, toca el icono de vídeo situado en la parte superior de la pantalla.

Para cambiar de un tipo de mensaje a otro (en el caso de los SMS, para cambiar a otro número de teléfono), toca el menú desplegable situado en la parte superior de la pantalla.

Para modificar las preferencias de notificaciones y otras opciones, ve al menú y toca **Ajustes.**

Para obtener más información, consulta la sección de ayuda de Hangouts.

Calendario



Calendario

La aplicación Calendario te permite consultar y editar tu agenda. Para abrirla, toca el icono de Calendario situado en una pantalla de inicio o en el menú de aplicaciones.

Al configurar tu dispositivo Android por primera vez, tienes la posibilidad de añadir una cuenta de Google (como Gmail). Al abrir

la aplicación Calendario por primera vez en el teléfono o tablet, se mostrarán los eventos de calendario de esa cuenta de Google en la Web.

A medida que editas eventos, se sincronizan automáticamente con todas las aplicaciones en las que son necesarios.

Para cambiar la vista del calendario, selecciona **Día**, **Semana**, **Mes** o **Agenda** en la parte superior de la pantalla.

A continuación se indica lo que puedes hacer en cualquiera de estas vistas:

- **Consultar o editar los detalles del evento:** toca un evento para consultar la información del mismo.
- **Administrar eventos y calendarios:** toca los iconos que aparecen en la parte superior de la pantalla o ve al menú para buscar o crear eventos, para volver a la vista de día o para modificar la configuración.

Para enviar un correo electrónico a todos los invitados a un evento, tienes dos posibilidades:

- Abre el evento en la aplicación Calendario y toca **Escribir a invitados**.
- Cuando recibas una notificación del evento antes de que comience la reunión, desliza hacia abajo la pantalla de notificaciones. A continuación, desliza un dedo para ampliar la notificación (si procede) y toca **Escribir a invitados**.

Para obtener más información, consulta la sección de ayuda de la aplicación Calendario.

5

Ajustes

La mayoría de las aplicaciones incluyen su propia configuración. Para acceder a estas opciones, puedes ir al menú y tocar ⋮ **Ajustes en dispositivos Nexus o tocar el botón de menú en algunos dispositivos de la edición Google Play.**

La opción Ajustes rápidos te permite modificar rápidamente los ajustes del sistema a los que accedes frecuentemente, como la conexión Wi-Fi o el brillo de la pantalla. A continuación se indican los ajustes rápidos de un teléfono Nexus:

17:31 LUN 25 NOVIEMBRE

RUBÉN | BRILLO | AJUSTES
GOOGLE24 | T-MOBILE | CARGADA
MODO AVIÓN | BLUETOOTH DESACTIVADO | UBICACIÓN

Cambiar al panel de notificaciones

Abrir todos los ajustes

Toca una opción para abrirla

Para abrir Ajustes rápidos, sigue estos pasos:

- En tablets, desliza el dedo hacia abajo desde la esquina superior derecha de cualquier pantalla.
- En teléfonos, desliza dos dedos hacia abajo desde la parte superior de la pantalla.

Para abrir la aplicación Ajustes desde Ajustes rápidos, toca el icono de Ajustes.



La aplicación Ajustes controla las opciones principales de Android relacionadas con las redes, el hardware, la ubicación, la seguridad, el idioma, las cuentas, etc.

También puedes abrir la aplicación Ajustes desde el menú de aplicaciones . Para obtener más información sobre la mayoría de pantallas de Ajustes, selecciona la opción “Ayuda” en el menú de la pantalla.

A continuación se indican los principales tipos de ajustes del sistema disponibles. Haz clic en los enlaces para consultar artículos de ayuda relacionados.

- **Conexiones inalámbricas y redes.** Wi-Fi, Bluetooth, uso de datos, Android Beam y opciones de configuración relacionadas.
- **Dispositivo.** Sonido, batería, inactividad y otros ajustes de la pantalla.
- **Personal.** Ubicación, idioma y opciones de copia de seguridad y para restablecer el dispositivo.
- **Personal > Seguridad.** Contraseñas y certificados, verificación de aplicaciones, bloqueo de pantalla y encriptación.
- **Cuentas.** Sincronización y otras opciones de configuración de las cuentas.
- **Sistema.** Fecha, hora, accesibilidad e información del dispositivo.

En la aplicación Ajustes de Google también puedes encontrar algunas opciones de configuración útiles.



Ajustes

La aplicación Ajustes de Google te permite modificar las preferencias de las aplicaciones y servicios de Google más utilizados en un mismo lugar, como Google+, la ubicación, la búsqueda y el Administrador de dispositivos Android.

Para abrir Ajustes de Google, toca el icono de la aplicación en el

menú de aplicaciones .

A continuación se indican otras cosas que puedes hacer en esta pantalla:

- controlar cómo se muestran los anuncios de Google basados en intereses en aplicaciones externas,
- ver todas las aplicaciones que pueden acceder a la información de tu cuenta de Google, incluido el tipo de acceso que tiene cada aplicación.

6

Accesibilidad

Para utilizar las opciones de accesibilidad, abre **Ajustes > Sistema > Accesibilidad**.

Para obtener información detallada sobre cómo configurar estas opciones, consulta la página sobre accesibilidad en dispositivos Nexus. A continuación se indican algunas de las opciones disponibles para usuarios con dificultades visuales:

- **TalkBack** es un lector de pantalla preinstalado de Google. Utiliza mensajes de voz para describir eventos, como notificaciones, así como los resultados de acciones, como abrir una aplicación.
- **La exploración táctil** es una función del sistema que funciona con TalkBack y que te permite tocar la pantalla del dispositivo y oír los elementos que seleccionas mediante mensajes de voz. Esta función es útil para usuarios con problemas de visión.
- **Los ajustes de accesibilidad** te permiten modificar la pantalla y las opciones de sonido del dispositivo, como aumentar el tamaño de la letra, modificar la velocidad de lectura del texto y mucho más.

Si tienes problemas de visión y no quieres usar la exploración táctil, consulta la página support.google.com/android para acceder el contenido de ayuda adaptado a usuarios con problemas de visión. Para poder explorar y leer este material fácilmente, puedes aumentar el tamaño de la letra. Para ello, solo tienes que abrir

Chrome, ir al menú, tocar **Ajustes > Accesibilidad** y arrastrar el control deslizante para modificar el tamaño.

También puedes probar los gestos para ampliar el contenido, que te permiten ampliar o reducir el tamaño de la imagen, así como ampliar el contenido seleccionado de forma temporal. Si quieres probar los gestos para ampliar el contenido, accede a **Ajustes > Accesibilidad > Gestos de ampliación**.